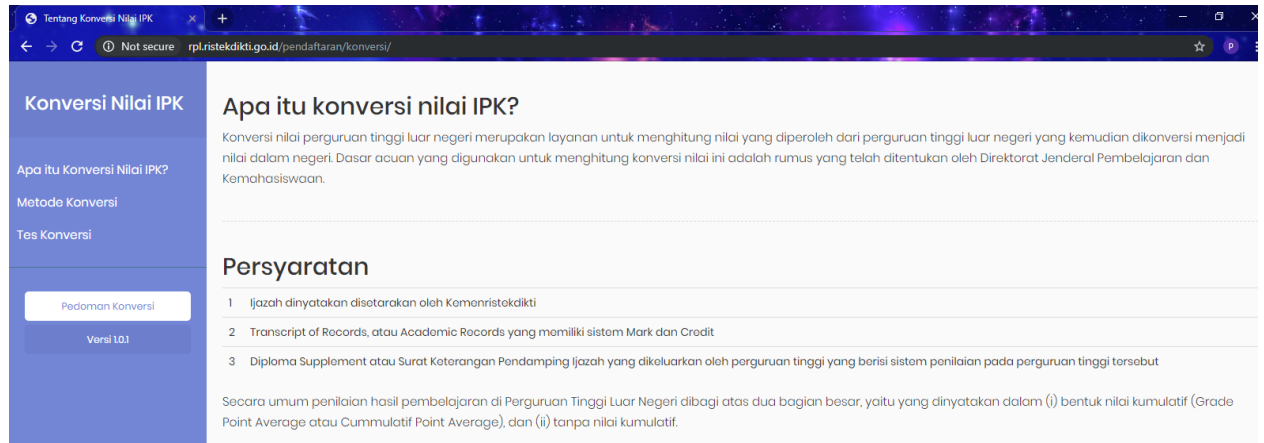


CARA MENJALANKAN PROGRAM

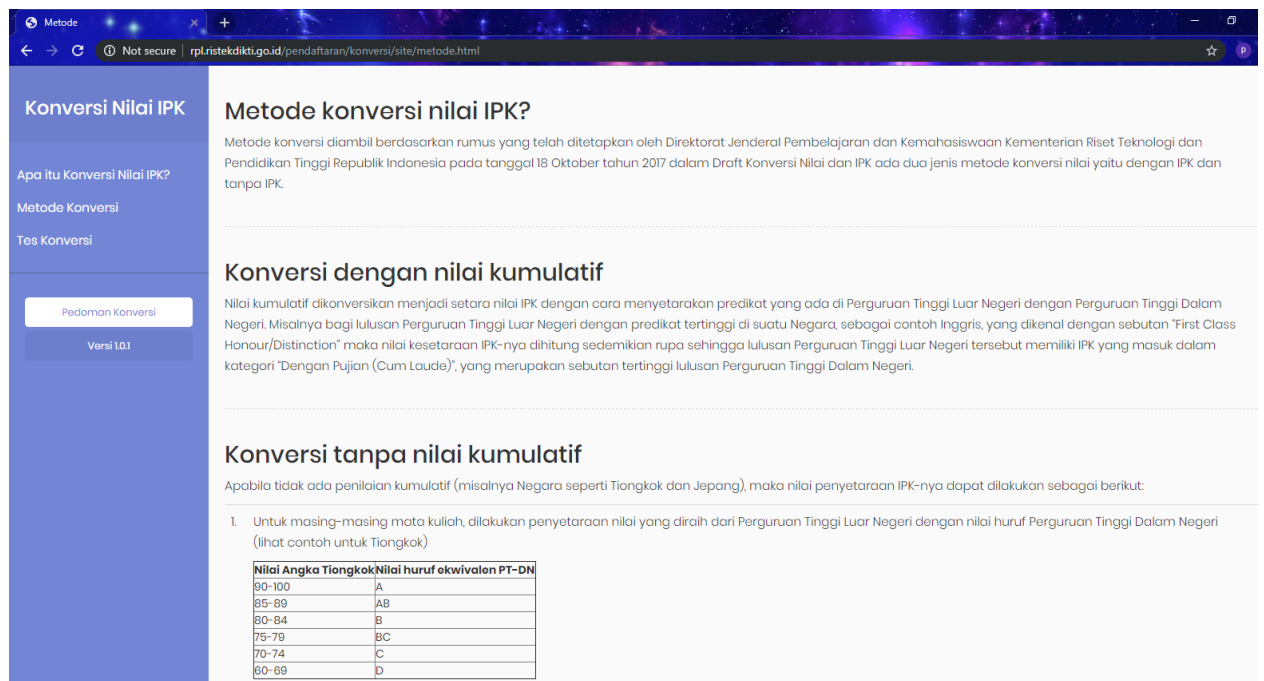
A. TAMPILAN USER

1. Buka alamat sistem, hingga akan muncul tampilan dashboard sebagai berikut :

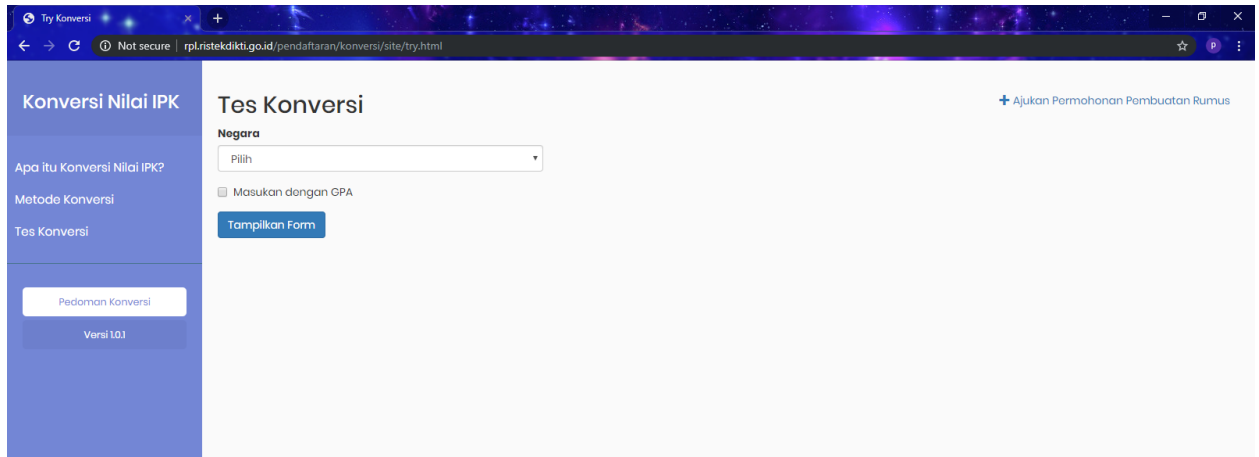


Dalam tampilan tersebut terdapat beberapa menu diantaranya :

- Penjelasan singkat mengenai konversi nilai
- Penjelasan metode konversi
- Test menjalankan konversi nilai ipk

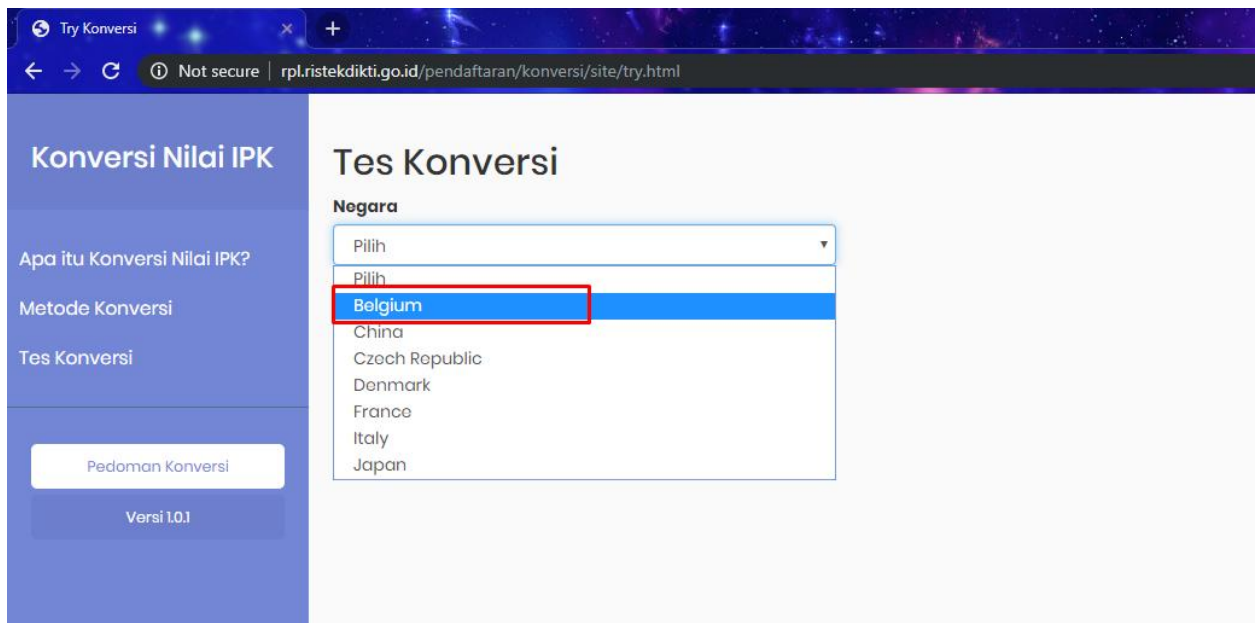


2. Untuk memulai konversi nilai IPK dapat dengan memilih menu tes konversi, hingga akan muncul tampilan seperti berikut :



The screenshot shows a web browser window with the URL `rpl.ristekdikti.go.id/pendaftaran/konversi/site/try.html`. The page has a blue sidebar on the left with the title 'Konversi Nilai IPK' and links for 'Apa itu Konversi Nilai IPK?', 'Metode Konversi', 'Tes Konversi', and 'Pedoman Konversi Versi 1.0.1'. The main content area is titled 'Tes Konversi' and contains a 'Negara' dropdown menu with 'Pilih' selected. Below the dropdown is a checkbox labeled 'Masukan dengan GPA' and a blue button labeled 'Tampilkan Form'. A link '+ Ajukan Permohonan Pembuatan Rumus' is in the top right corner.

Dalam tampilan di atas terdapat form yang dapat digunakan oleh user untuk melakukan konversi nilai, untuk melakukan konversi nilai ke sistem yang ada di Indonesia user terlebih dahulu memilih Negara asalnya, seperti halnya dalam tampilan berikut :



This screenshot shows the same 'Tes Konversi' form, but the 'Negara' dropdown menu is open, displaying a list of countries: 'Pilih', 'Belgium' (highlighted with a red box), 'China', 'Czech Republic', 'Denmark', 'France', 'Italy', and 'Japan'. The rest of the page layout remains the same as in the previous screenshot.

Setelah memilih Negara asal, user selanjutnya akan dihadapkan oleh beberapa pilihan, yaitu konversi dengan GPA/IPK atau tanpa dengan GPA/IPK. Untuk yang pertama apabila user memilih konversi menggunakan GPA, user wajib mencentang checkbox GPA, seperti halnya tampilan berikut :

Selanjutnya pilih tampilkan form, hingga nantinya akan terdapat tampilan deskripsi konversi Negara yang dipilih, untuk selanjutnya dalam form GPA user cukup mengisi IPK dari Negara asal selanjutnya sistem akan melakukan konversi sesuai dengan perhitungan yang ada dalam sistem. Hasil perhitungan seperti pada tampilan berikut :

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat LN	Hasil Konversi
A+	-	18-20	Avec la plus grande distinction	3.75-4.00
A	-	16-17.99	Avec grande distinction	3.50-3.74
B	-	14-15.99	Avec distinction	3.00-3.49
C	-	12-13.99	Satisfaction	2.50-2.99
C-	-	10-11.99	Satisfaction	2.00-2.49

Perhitungan penyetaraan IPK dihitung, sesuai dengan rentang masing-masing sebutan, dengan menggunakan persamaan garis:

$$\frac{y - y_1}{y_2 - y_1} = \frac{x - x_1}{x_2 - x_1} \quad (1)$$

Dimana nilai penyetaraan IPK, dan masing-masing adalah batas atas dan batas bawah IPK dalam rentang yang sama, adalah nilai kumulatif dari PT-LN, dan masing-masing adalah batas atas dan batas bawah nilai kumulatif dalam rentang yang sama

GPA/IPK
15.67
Konversi

Hasil Konversi Nilai IPK

Nilai IPK yang dimasukan	: 15.67
Range nilai di Belgium berada dikisaran	: 14-15.99
Range nilai di Indonesia berada dikisaran	: 3.00-3.49
Hasil Konversi IPK adalah	: 3.41
Predikat	: Memuaskan

Dalam tampilan di atas telah terdeskripsikan mengenai hasil konversi dari nilai IPK, dengan nilai 15.07 yang ada di Negara Belgium apabila dikonversikan ke dalam konversi nilai IPK di Indonesia maka akan menghasilkan nilai IPK 3.41.

Apabila user memilih tanpa menggunakan metode GPA/IPK, user cukup menampilkan form nilai ijazah, maka sistem secara otomatis akan menampilkan field – field yang wajib diisi, tampilan tersebut seperti berikut :

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Tes Konversi

Negara: Japan

☐ Masukan dengan GPA

[Tampilkan Form](#)

Konversi nilai tanpa nilai kumulatif dilakukan dengan melakukan penyetaraan nilai yang diraih dari Perguruan Tinggi Luar Negeri dengan nilai huruf Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Konversi Nilai Perguruan Tinggi **Japan** terhadap nilai Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Nilai Angka Japan	Ekuivalen Indonesia
80-100	A
70-79.99	B
60-69.99	C

Mata Kuliah	SKS	Nilai	NHE	SKS X NHE	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Doloto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Doloto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Doloto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Doloto

[Add Course](#)

[Convert](#)

Dari setiap field tersebut user mengisi masing – masing nama matakuliah lengkap dengan nilai yang ada. Setelah data diisi semua, maka selanjutnya pilih tombol konversi, untuk selanjutnya sistem akan mengkonversi nilai sesuai dengan perhitungan yang ada di sistem

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Tes Konversi

Negara: Japan

☐ Masukan dengan GPA

[Tampilkan Form](#)

Konversi nilai tanpa nilai kumulatif dilakukan dengan melakukan penyetaraan nilai yang diraih dari Perguruan Tinggi Luar Negeri dengan nilai huruf Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Konversi Nilai Perguruan Tinggi **Japan** terhadap nilai Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Nilai Angka Japan	Ekuivalen Indonesia
80-100	A
70-79.99	B
60-69.99	C

Mata Kuliah	SKS	Nilai	NHE	SKS X NHE	
shuukyoo	3	78	B(3)	9	Doloto
sugaku	2	89	A(4)	8	Doloto
sansuu	3	65	C(2)	6	Doloto
shakai	1	90	A(4)	4	Doloto

[Add Course](#)

[Convert](#)

Hasil perhitungan konversi tanpa menggunakan GPA/IPK seperti pada tampilan berikut

:

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Tes Konversi

Negara:

☐ Masukkan dengan GPA

[Tampilkan Form](#)

Konversi nilai tanpa nilai kumulatif dilakukan dengan melakukan penyetaraan nilai yang diraih dari Perguruan Tinggi Luar Negeri dengan nilai huruf Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Konversi Nilai Perguruan Tinggi **Japan** terhadap nilai Perguruan Tinggi Dalam Negeri

Nilai Angka Japan	Ekuivalen Indonesia
80-100	A
70-79.99	B
60-69.99	C

Mata Kuliah	SKS	Nilai	NHE	SKS X NHE	
<input type="text" value="shuukyoo"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="78"/>	<input type="text" value="B(3)"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="Doloto"/>
<input type="text" value="sugaku"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="A(4)"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="Doloto"/>
<input type="text" value="sansuu"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="65"/>	<input type="text" value="C(2)"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="Doloto"/>
<input type="text" value="shakai"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="90"/>	<input type="text" value="A(4)"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="Doloto"/>

[Add Course](#) [Numbre](#)

[Convert](#)

Jadi nilai konversi IPK adalah **27 / 9 = 3**

B. TAMPILAN ADMIN

1. Buka halaman admin, kemudian isikan form login seperti tampilan berikut :

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Login

Please fill out the following fields to login:

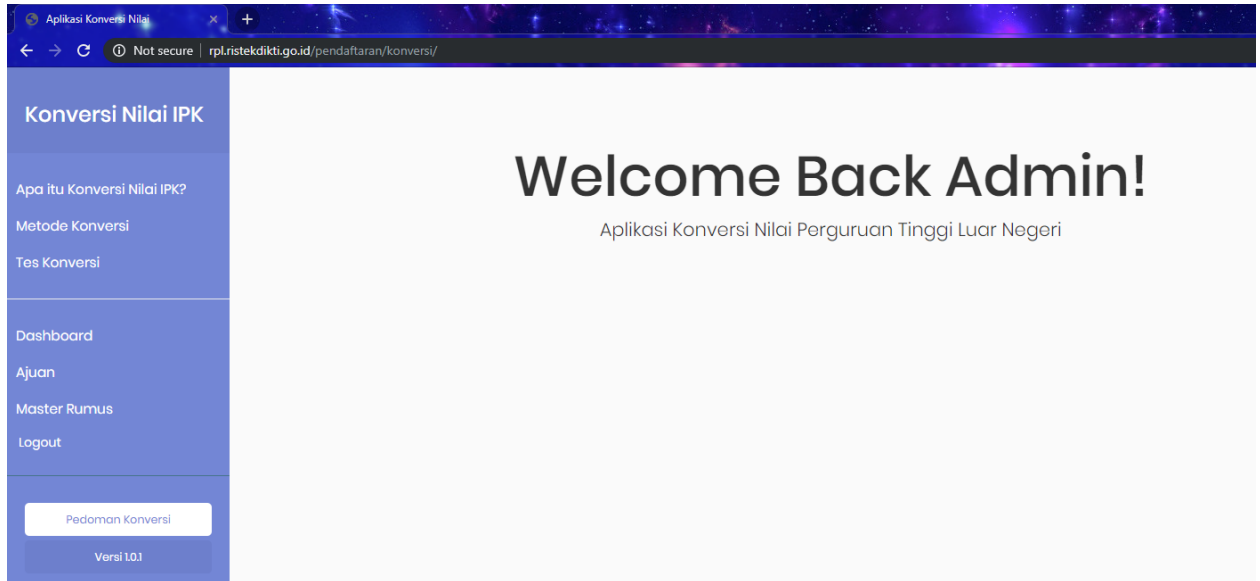
Username

Password

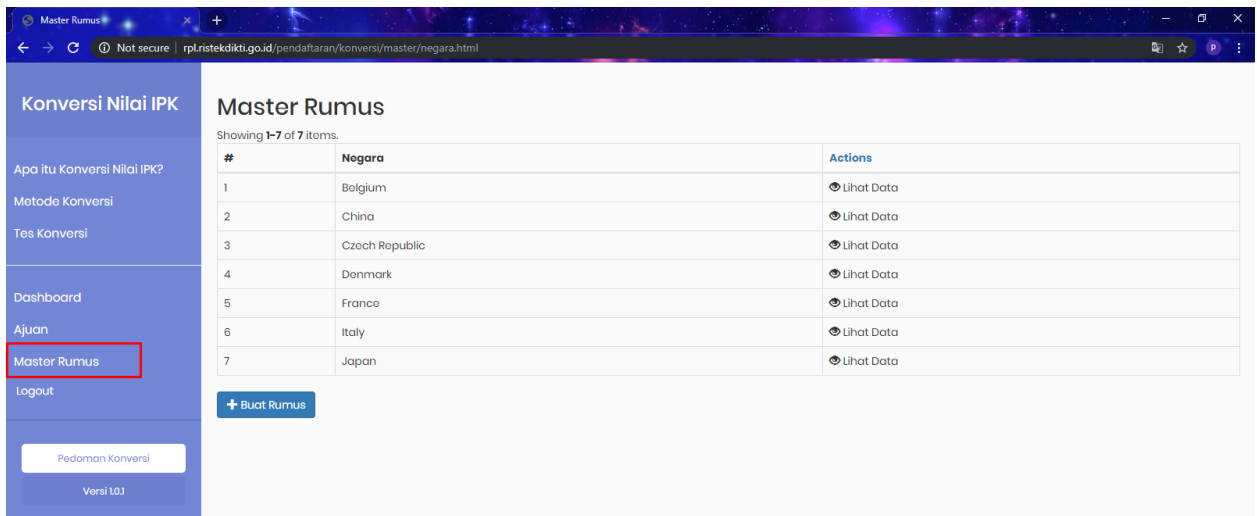
☒ **Remember Me**

[Login](#)

2. Setelah berhasil login selanjutnya akan terdapat dashboard selamat datang seperti berikut :



3. Dalam halaman admin ini terdapat beberapa menu, menu yang membedakan dengan pengguna umum adalah adanya menu master rumus, kegunaan menu ini untuk mengisi aturan konversi baru yang akan digunakan untuk menghitung nilai konversi.



4. Setelah memilih tomvol buat rumus, selanjutnya akan tersaji beberapa field yang harus diisi oleh admin, diantara form tersebut yang nantinya akan menjadi pedoman untuk melakukan hitung konversi, proses tampilan form rumus konversi adalah sebagai berikut :

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat LN	Equivalen DN	Hasil Konversi	Aksi
A+	-	18-20	Avec la plus grande distinction	A	3.75-4.00	Edit Delete
A	-	16-17.99	Avec grande distinction	B	3.50-3.74	Edit Delete
B	-	14-15.99	Avec distinction	C	3.00-3.49	Edit Delete
C	-	12-13.99	Satisfaction	D	2.50-2.99	Edit Delete
C-	-	10-11.99	Satisfaction	E	2.00-2.49	Edit Delete

[+ Add](#)

[Simpan](#)

5. Sebagai contoh kita akan menambahkan kategori baru dari negara Belgium, isikan data kategori sesuai dengan ketentuan seperti halnya pada gambar berikut :

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat LN	Equivalen DN	Hasil Konversi	Aksi
A+	-	18-20	Avec la plus grande distinction	A	3.75-4.00	Edit Delete
A	-	16-17.99	Avec grande distinction	B	3.50-3.74	Edit Delete
B	-	14-15.99	Avec distinction	C	3.00-3.49	Edit Delete
C	-	12-13.99	Satisfaction	D	2.50-2.99	Edit Delete
C-	-	10-11.99	Satisfaction	E	2.00-2.49	Edit Delete

[+ Add](#)

[Simpan](#)

6. Setelah disimpan maka selanjutnya data tersebut akan menambahkan kategori dari Negara Belgium tersebut, untuk selanjutnya akan dijadikan pedoman sistem apabila user mengisi nilai yang masuk dalam kategori nilai tersebut.

Cek Rumus

Not secure | rplstekdiki.go.id/pendaftaran/konversi/master/cek-rumus.html?id=QkU=

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Dashboard

Ajuan

Master Rumus

Logout

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Rumus Konversi Negara Belgium

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat LN	Equivalen DN	Hasil Konversi	Aksi
A+	-	18-20	Avec la plus grande distinction	A	3.75-4.00	Edit Delete
A	-	16-17.99	Avec grande distinction	B	3.50-3.74	Edit Delete
B	-	14-15.99	Avec distinction	C	3.00-3.49	Edit Delete
C	-	12-13.99	Satisfaction	D	2.50-2.99	Edit Delete
C-	-	10-11.99	Satisfaction	E	2.00-2.49	Edit Delete
D	-	0-9	Pity	E	0-2.48	Edit Delete

+ Add

Nilai Huruf

Nilai Angka

Range Nilai

Predikat

Equivalen Dalam Negeri

Hasil Konversi

[Simpan](#)

7. Apabila akan menambahkan rumus dari Negara yang belum tersetting, admin cukup memilih nama Negara tersebut, selanjutnya akan tertampil form rumus konversi seperti berikut :

Buat Rumus

Not secure | rplstekdiki.go.id/pendaftaran/konversi/master/create-rumus.html

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?

Metode Konversi

Tes Konversi

Dashboard

Ajuan

Master Rumus

Logout

Pedoman Konversi

Versi 1.0.1

Buat Rumus

Negara

Romania

Qatar

Rounion

Romania

Sorbia

Russia

Rwanda

Range Nilai

Predikat

Equivalen DN

Hasil Konversi

[Simpan](#)

8. Selanjutnya admin mengisi kategori – kategori dari masing – masing ketentuan konversi dari Negara tersebut, untuk menambah data kategori dapat memilih tombol add.

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?
Metode Konversi
Tes Konversi

Dashboard
Ajuan
Master Rumus
Logout

Pedoman Konversi
Versi 1.0.1

Buat Rumus

Negara
Romania

Tampilkan Form

+ Add

A	-	10	Excellent	A	3.75-4.0	Simpan
---	---	----	-----------	---	----------	--------

9. Berikut ini contoh tampilan setelah mengisi kategori konversi dari Negara Romania.

Konversi Nilai IPK

Apa itu Konversi Nilai IPK?
Metode Konversi
Tes Konversi

Dashboard
Ajuan
Master Rumus
Logout

Pedoman Konversi
Versi 1.0.1

Rumus Konversi Negara Romania

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat LN	Equivalen DN	Hasil Konversi	Aksi
A	-	10	Excellent	A	3.75-4.0	Edit Delete

+ Add

Nilai Huruf	Nilai Angka	Range Nilai	Predikat	Equivalen Dalam Negeri	Hasil Konversi	Simpan
-------------	-------------	-------------	----------	------------------------	----------------	--------